

Se PDF-version på se.profibus.com

PI Sweden

Nordisk samarbete när PI Sweden hjälper Finland

PROFIBUS/PROFINET organisationen i Finland har haft svårigheter en tid.

PI Sweden utökar sin service till att gälla även Finland. Företag som utvecklar produkter eller behöver få tillgång till dokumentation behöver vara medlemmar i en PI-organisation. Finska företag kan få hjälp i Sverige och även bli medlemmar i PI Sweden och få all den service de behöver för alla PI tekniker:



Nya medlemmar i PI Sweden

Vår utökade service till finska företag har redan gett oss en ny medlem, Cajo Technologies Oy, som utvecklar Profinet produkter.

I år har vi hittills fått 4 nya medlemmar. Förutom Cajo från Finland är det Preem AB, CG Drives and Automation och Inor Process.

Ni finner listan över alla medlemsföretag på vår [hemsida](#).

Internationella nyheter

MloTy Alliance och IO-Link Community i samarbete

Återigen ger samarbete nya tekniska möjligheter.

På Hannovermässan visades hur MloTy och IO-Link kan integreras och ge nya möjligheter för kommunikation med små batteridrivna lågenergienheter över stora avstånd med MloTy-teknik (LPWAN) till IO-Link nätverk och uppåt.

Det började sommaren 2023 och redan på Hannovermässan kunde MloTy Alliance och IO-Link Community visa en POC, proof of concept, hur det kommer att fungera.

[Läs mer.](#)



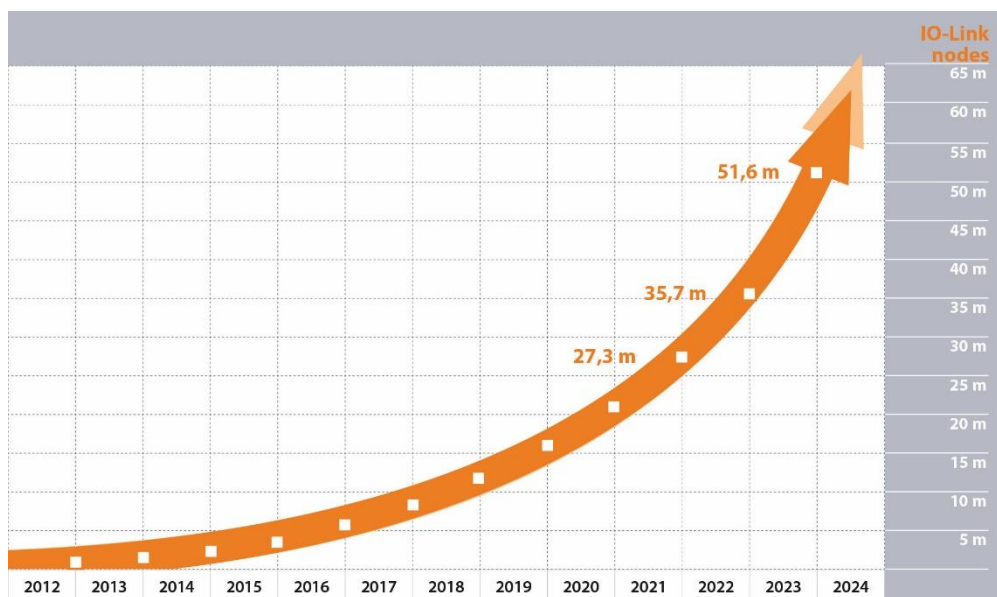
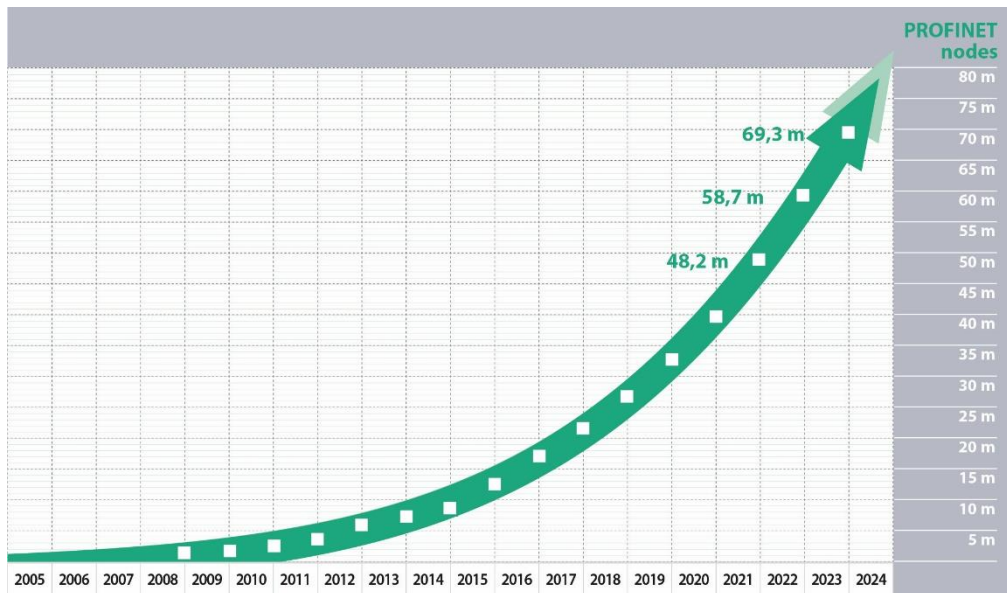
Nya rekordsiffror för installerade enheter med PI-teknologi

I den årliga statistiken över installerade noder visar PI (PROFIBUS&PROFINET International) enastående tillväxt för alla teknologier.

PROFIBUS har sedan mer än 30 år ständigt vuxit och där har tillväxten jämnat ut, men i gengäld har PROFINET vuxit enormt och nu finns det fler installerade noder av PROFINET än PROFIBUS i världen.

Störst tillväxt har PROFIsafe och IO-Link. Under 2023 ökade IO-Link med 15,9 miljoner installerade enheter, vilket är 89% mer än vad som installerades 2022.

Trots tuff konkurrens på segmentet Ethernet kommunikation behöll PROFINET sin plats som den ledande kommunikationstekniken. Med 10,9 miljoner installerade noder 2023 har den nu nått mer än 70 miljoner noder.



PROFINETS

PROFINETS fram till nummer 236

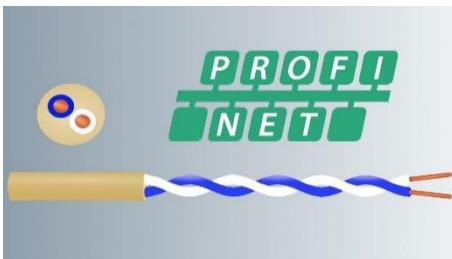
Som nyhetsbrev i email kommer PROFINETS ut en gång i månaden. Som APP uppdateras den ständigt med aktuella nyheter.

PI at Hannover Messe 2024

På 300 kvadratmeter i hall9 visades en översikt av PI:s teknologier. 79 tillverkare gav med 355 produkter besökarna goda möjligheter att lära känna våra teknologier och medlemsföretag.

Genom att visa och förklara hela vår palett och arbete för att knyta samman OT, Operations Technology, och IT, Information Technology, inte minst genom samarbete med andra organisation, attraherade vi i år både erfarna OT experter och framtidens unga OT experter.

[Läs mer:](#)



From APL To SPE With PROFINET

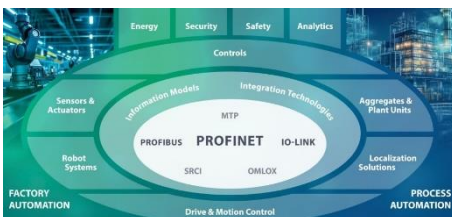
Single Pair Ethernet går framåt tack vare framgångar med introduktionen av Ethernet-APL. PROFINET spelar en ledande roll för att SPE skall bli en framgång.

[Läs mer](#)

Three Upcoming International Webinars for Device Developers

Det kommer tre webinar på teman:
PROFINET produkt certifiering den 25:e juni
PROFINET och Ethernet APL den 25 juni
PROFINET implementeringsteknologi den 2:a juli

[Läs mer.](#)



PI: Standards for Interoperability, Scaling and Innovation

PI har en bred portfölj av teknologier, som sträcker sig från kommunikation och integration till informationsmodeller och felsäkerhet. Nyligen har tillkommit realtidslokalisering med omlox och modulteknologi med MTP.

[Läs mer](#)

New Products: April – May 2024

I PROFInews presenteras varje månad nya produkter inom flera av PI:s teknologier från många olika tillverkare.

[Läs mer i aprilnumret.](#)

[Läs mer i majnumret.](#)



Nya händelser och produkter

SmartLink HW-PN Gateway från Malthe Winje

Ny medlem i SmartLink-familjen som möjliggör tillgång till PROFINET-nätverk.

Användningsområdena för smartLink PN gateway sträcker sig från parametrering och tillgångshantering till övervakning av PROFINET- och PROFIBUS-enheter

Integration kan genomföras sömlöst och utan att påverka den pågående driften av befintliga system. Transparent PROFINET- och PROFIBUS-kommunikation säkerställs genom den integrerade FDI-kommunikationsservern, medan en integrerad 2-ports switch i hårdvaruapplikationen möjliggör användning i Ethernet-linjer eller ringstrukturer.

[Läs mer.](#)



Medlem i PI Sweden?

Är ditt företag medlem? Om inte klicka [här](#) och anmäl er.

Som medlem har ni stora fördelar.

Har ni produkter eller tjänster för PROFIBUS/PROFINET kan ni presentera ert företag och era produkter på vår hemsida och i den internationella produktguiden. Vill ni ha teknisk dokumentation får ni en inloggning och ett lösenord till den internationella hemsidans nerladdningssida.

Mera nyheter om PROFIBUS och PROFINET finner du på vår hemsida SE.profibus.com och i [PROFINews](#)

PI Sweden